

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к первой редакции проекта национального стандарта
**ГОСТ Р «Трубы стальные для изготовления свай фундаментов зданий и сооружений
(ПГС). Технические условия»**

1 Основание для разработки проекта национального стандарта

Основанием для разработки национального стандарта является план работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные баллоны» на 2023 г.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются трубы стальные в бесшовном и сварном исполнении, наружным диаметром 42 – 1420 мм, предназначенные для сооружения свайных оснований фундаментов, изготовленных в соответствии с требованиями СП 24.13330.2021 и СП 25.13330.2020.

3 Обоснование целесообразности разработки проекта национального стандарта

В условиях необходимости активизации процессов сооружения объектов промышленного и гражданского назначения, в частности, с использованием свайных конструкций, требуется конкретизация и унификация требований к трубам для свайных оснований фундаментов. Стандартизация требований к трубам для свайных конструкций позволит упростить процедуру проектирования и строительства, оптимизировать сроки, снизить общую стоимость проведения работ.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

Принятие национального стандарта позволит повысить надежность и безопасность объектов промышленного и гражданского строительства.

5 Сведения о соответствии проекта национального стандарта федеральным законам, техническим регламентам

Проект разрабатываемого национального стандарта соответствует положениям Федерального закона от 29 июня 2015г. №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и не требует внесения в них поправок.

6 Сведения о соответствии проекта национального стандарта международному стандарту

Отсутствует.

7 Сведения о взаимосвязи проекта национального стандарта, со стандартами, утвержденными (принятыми) ранее

Отсутствует.

8 Перечень исходных документов и другие источники информации, используемые при разработке проекта национального стандарта

- СП 24.13330.2021 «СНИП 2.02.03-85 Свайные фундаменты».

- СП 25.13330.2020 «СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах».
- ГОСТ Р 54864-2016 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для сварных стальных строительных конструкций. Технические условия».
- ГОСТ Р 58064-2018 «Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия».

9 Сведения о разработчике стандарта

Разработчиком проекта национального стандарта является Акционерное общество «Выксунский металлургический завод» (АО «ВМЗ»), ПК 3 «Трубы сварные» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны».

Почтовый адрес: 607601, Россия, Нижегородская обл., г. Выкса, ул. Братьев Баташевых, 45.
Номер контактного телефона: (495) 231 77 71.
Адрес электронной почты: info@omk.ru

Начальник отдела
по взаимодействию
с экспертными сообществами



А. С. Митин